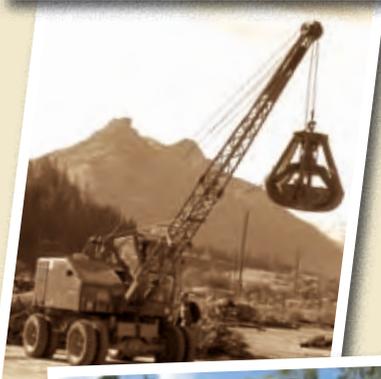




***MEHR  
BEWEGEN***

# ERFOLG AUS TRADITION



1888 - FIRMENGRÜNDUNG DURCH JOHANNES FUCHS

1950 - KLEINBAGGER D1 UND D2

1952 - KLEINBAGGER D3, DIE ERSTE SELBSTFAHRENDE, LUFTBEREIFTE UNIVERSALMASCHINE

1955 - ÜBERGABE DES 1 000. FUCHS BAGGERS

1956 - PRODUKTION DES F 301

1961 - FERTIGSTELLUNG DES 5 000. F 301

1962 - ÜBERGABE DES 10 000. FUCHS BAGGERS

1966 - ERSTER FUCHS HYDRAULIKBAGGER AUF DER BASIS F 301

1971 - NEUENTWICKLUNG VON BAGGERN, KRANEN UND LADEMASCHINEN IN BAUGRUPPEN-FERTIGUNG

1975 - PATENT FÜR DIE ERSTE HÖHENVERSTELLBARE UND SCHWENKBARE KABINE

1985 - FUCHS WIRD EIN TEIL DER SCHAEFF-GRUPPE MIT KERNPRODUKTEN BAGGER, KRANE, LADEMASCHINEN

1991 - LADEMASCHINE MHL 350

1994 - LADEMASCHINE MHL 340

1995 - LADEMASCHINE MHL 330

1998 - FUCHS KONZENTRIERT SICH AUSSCHLIESSLICH AUF DEN BAU VON LADEMASCHINEN

1999 - LADEMASCHINE MHL 360

2001 - PRODUKTREIHE MHL 434, MHL 464 MHL 460 FÜR DIE HOLZINDUSTRIE

2002 - FUCHS WIRD ALS TEIL DER SCHAEFF-GRUPPE VON TEREX ÜBERNOMMEN

2005 - ÜBERGABE DES 1 000. MHL 340 ÜBERGABE DES 1 000. MHL 350 LADEMASCHINE MHL 585 FÜR DEN HAFENUMSCHLAG

2006 - LADEMASCHINE MHL 454 FÜR DEN HOLZUMSCHLAG

# INNOVATIVE KRAFT MIT STARKEN WURZELN

Seit der Unternehmensgründung im Jahr 1888 ist TEREX Fuchs eine treibende Kraft bei innovativen Lösungen im Maschinenbau. Dabei hat sich das Unternehmen aus den handwerklichen Anfängen in seiner über 110-jährigen Geschichte heute als Unternehmen der TEREX Gruppe zum spezialisierten Technologieträger und ‚Global Player‘ entwickelt, der weltweit im Markt der Lademaschinen und Umschlaggeräte eine feste Größenordnung darstellt.

TEREX Fuchs hat mit innovativen technischen Lösungen immer wieder neue Wege bereitet und so ein Stück Industriegeschichte geschrieben. Die Erfahrung von über 100 Jahren Maschinenbau und der verschiedensten Fertigungsverfahren begründen bei TEREX Fuchs eine Tradition der beständigen Produktverbesserung und Weiterentwicklung. Der Erfolg dieser Unternehmensphilosophie zeigt sich in den enorm gewachsenen Absatzzahlen und in der stetig größer werdenden weltweiten Verteilung der Produkte, die nun durch die Einbindung in den international agierenden Konzern auf eine starke Logistik und Ersatzteilversorgung stützen kann. Weltweit rangiert TEREX mittlerweile als die Nummer 3 in der Rangliste der globalen Full-Liner und von dieser Position profitieren auch in zunehmendem Umfang die Kunden von TEREX Fuchs.

Ausschlaggebend für den Erfolg der Produkte ist aber unverändert, wie vor 100 Jahren in der handwerklichen Einzelproduktion, der Gebrauchswert der Geräte und die Zufriedenheit der Kunden. In dieser Hinsicht steht man bei TEREX Fuchs zu seinen historischen Wurzeln. So wie die ersten mobilen Lademaschinen aus dem Kundenwunsch nach einer robusten, einfach zu bedienenden Maschine für Verladearbeiten und einfache Abgrabungen entstanden, sind auch die neuesten Produktentwicklungen für den Hafenumschlag und die Holzwirtschaft eine praxisgerechte Reaktion auf den Kundenbedarf. Es ist daher kein Zufall, wenn der praktische Nutzen und die Leistungsbilanz der TEREX Fuchs Geräte vor allem auch bei Sonderanwendungen außergewöhnlich hoch liegt.



# GUTES NOCH BESSER MACHEN



Für die Mitarbeiter von TEREX Fuchs ist es schon zur zweiten Natur geworden, dass man sich selbst mit sehr guten Ergebnissen immer nur zeitweilig zufrieden gibt. Wenn eine Maschine fehlerfrei funktioniert und die gewünschte Leistung bringt, kommt bei TEREX Fuchs der Moment, in dem man normalerweise darüber nachdenkt, ob es nicht vielleicht doch noch etwas besser, etwas schneller oder etwas sparsamer geht.

Das Ergebnis dieser Verfahrensweise kann sich sehen lassen. Die Leistungsfähigkeit der TEREX Fuchs Lademaschinen der neuen Generation ist noch einmal deutlich verbessert worden. Die Tragfähigkeiten wurden noch weiter optimiert. Größere Unterwagen bieten noch mehr Stabilität und erlauben schnellere Arbeitsbewegungen und höhere Traglasten. Eine neue Kinematik garantiert enorme Reichweiten und eine verbesserte Hydrauliksteuerung bringt größere Leistungsreserven, höheres Tempo und macht ein noch weiches und präziseres Positionieren der Last möglich. Dabei ist die Wartungsfreundlichkeit durch einfacheren Zugang noch besser geworden, während neue Mikrofilter die Ölwechselintervalle noch einmal verlängern. Doch nicht nur die Leistungswerte sind verbessert worden. Neue Motoren mit erheblich reduzierten Emissions- und Verbrauchswerten machen die neuen Maschinen auch umweltfreundlicher und senken die Betriebskosten.

Unverändert ist allerdings die sprichwörtliche Verarbeitungsqualität und Haltbarkeit der Maschinen und ihre nach wie vor kinderleichte Bedienung.





# IMMER OFFEN FÜR NEUES



Mit der Rolle als spezialisierter ‚Global Player‘ im TEREX Verbund ergeben sich für TEREX Fuchs mit dem stetigen Ausbau der Produktpalette und der kontinuierlichen Ausweitung des Händlernetzes auch ständig neue Herausforderungen.

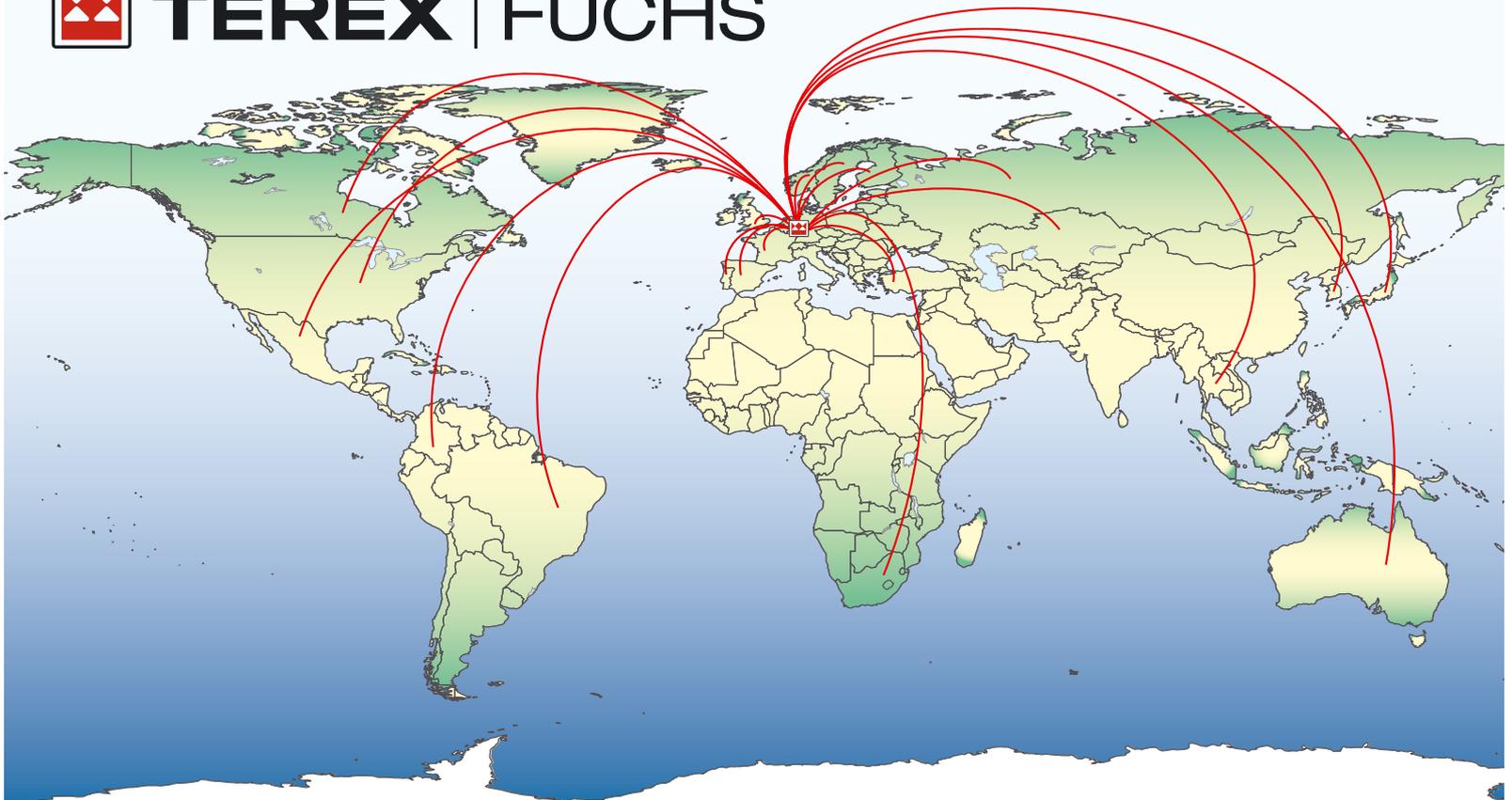
Zunehmende Bedeutung erhält dabei die Kommunikation mit Händlern und Kunden, um einerseits eine konsistente, praxismgerechte Weiterentwicklung der Produktpalette zu gewährleisten, andererseits aber auch über Maßnahmen der Öffentlichkeitsarbeit eine Markenpflege durch Information zu betreiben, wie man sie von einem Unternehmen dieser Größenordnung erwartet. Bei TEREX Fuchs hat man bereits in frühen Jahren verstanden, dass man nur über den Austausch mit Händlern und Kunden am Markt bestehen und praxismgerechte Lösungen entwickeln kann.

Aus diesem Grund hat TEREX Fuchs erhebliche Mittel in den Schulungs- und Informationsbereich investiert. Ein modernes Schulungs- und Informationszentrum und ein neues Vorführgelände in dem regelmäßig Händlertagungen und Informationsveranstaltungen stattfinden, sind dabei ein sichtbares Zeichen für die Anstrengungen, die TEREX Fuchs in diesem Bereich unternimmt.



# ÜBERALL MEHR BEWEGEN

 **TEREX | FUCHS**



Seit 1994 wurden über 5000 Lademaschinen weltweit über ein ständig wachsendes Händlernetz und das internationale Vertriebsnetz von TEREX an Kunden auf allen Kontinenten ausgeliefert. Als Spezialist für innovative Lademaschinentechnik bietet TEREX Fuchs eine vollständige Palette von Alleskännern für die Bereiche Schrottschlag, Recycling, Holzindustrie, Hafenumschlag und Spezialanwendungen. Das Produktprogramm umfaßt 7 mobile Lademaschinen mit Dienstgewichten von 19 bis 77,5t, Motorleistungen von 84 bis 248kW und maximalen Reichweiten von 10,4 bis 21 m, die auf höchste Leistung und Verfügbarkeit im Schrott- und Recyclingeinsatz ausgelegt sind. Für unbefestigte Plätze sind außerdem zwei Modelle auf Raupenlaufwerken mit Einsatzgewichten von 32,5 t bzw. 40t und Motorleistungen von 114 und 142kW verfügbar. Für den Holzumschlag bietet TEREX Fuchs ein komplettes Programm von 4 Geräten in der Gewichtsklasse von 23 bis 33t mit einer Leistung von 112 bis 165 kW, die speziell für die Erfordernisse bei der Rundholzmanipulation zugeschnitten sind. Darüber hinaus werden die Lademaschinen MHL 340, MHL 350 und MHL 360 in einer FQC-Version für den vielseitigen Einsatz mit dem Fuchs Quick Connect Schnellwechselsystem angeboten. TEREX Fuchs bietet damit eine innovative, leistungsfähige und sprichwörtlich zuverlässige Produktpalette, die jeden denkbaren Einsatz in verschiedensten Bereichen des Materialumschlages abdeckt.



# MEHR BEWEGEN IM SCHROTTUMSCHLAG



Einsätze auf Schrottplätzen und in Recyclinganlagen sind nichts für Empfindliche. Hier zählt Umschlagsleistung, Zuverlässigkeit und Verfügbarkeit. Die robuste Konstruktion und die langlebigen Komponenten der TEREX Fuchs Lademaschinen und ihre schon sprichwörtliche Standsicherheit bieten entscheidende Leistungsreserven.

Mit diesen Reserven lässt sich auch im täglichen Einsatz unter Grenzbedingungen immer die volle Leistung erzielen. Dafür sorgen kräftige und bewährte Dieselmotoren mit modernstem Motormanagement, eine schnelle und feinfühligere Hydraulik mit enormen Hubkräften und eine geräumige Fahrerkabine, die mit ihrem Komfort auf dem Markt Maßstäbe setzt. Die hydraulisch hochfahrbare Kabine sorgt für optimale Sicht auf den Arbeitsbereich und macht das Beschicken von Schrottscheren und Verladeeinrichtungen zum Kinderspiel.



# MEHR BEWEGEN IM HOLZUMSCHLAG

Der Betrieb auf Holzplätzen und in Sägewerken stellt besondere Anforderungen an eine Lademaschine. Hier ist neben Hubkraft und Mobilität in erster Linie Vielseitigkeit gefragt. TEREX Fuchs Lademaschinen für den Holzumschlag sind perfekt auf diese besonderen Anforderungen ausgelegt. Speziell für hohe Fahrleistungen entwickelte Unterwagen bieten eine optimale Stabilität in allen Einsatzsituationen bei der Manipulation von Rundholz. Das garantiert eine ausgezeichnete Manövrierfähigkeit bei hoher Fahr- und Kurvenstabilität. Für das Be- und Entladen von LKW und die Aufnahme von Rundhölzern in verschiedenen Längen für die Beschickung von Sägaufgaben oder Zwischenlagern auf dem Holzplatz sind ‚Pick & Carry‘ Maschinen wie die neue MHL 454 die erste Wahl.

Allradlenkung und automatische Lenküberwachung mit ebenfalls automatischer Spurüberwachung und Spurkorrektur sorgen dabei für größtmögliche Sicherheit. Zusätzliche Polderschilde die vorn oder hinten am Unterwagen montiert werden können, erlauben ein schnelles Räumen der Verkehrswege und ein unkompliziertes Ausrichten der Stämme im Greifer.

Die MHL 460 ist speziell auf den Zugbetrieb mit Anhänger ausgelegt und kann ohne Abkoppeln die Anhänger selbst be- und entladen und anschließend bedarfsgerecht weitertransportieren.



# MEHR BEWEGEN IM HAFENUMSCHLAG



Seit geraumer Zeit sind Hafenstandorte zunehmend einem Wechsel unterworfen, der vom traditionellen Massenumschlag mehr und mehr zum Angebot komplexer Dienstleistungen führt. Mobile Lademaschinen bieten in diesem Umfeld eine deutlich höhere Einsatzflexibilität als herkömmliche stationäre Hafenumschlaggeräte. Im Gegensatz zu Schiffsentladern, Portal- und Seilzugkranen sind TEREX Fuchs Lademaschinen sofort einsatzbereit, ohne Vorbereitung verfahrbar und verfügbar.



Überall dort wo Stückgut und anderes Ladegut genau und präzise aufgenommen und positioniert werden muß, bieten mobile Lademaschinen deutliche Vorteile. Mit einer hydraulischen Ladeeinrichtung lässt sich beispielsweise Schüttgut mit einem 2-Schalengreifer direkt an der Bordwand ohne Trimmen aufnehmen und punktgenau auf einer Halde oder auch direkt in die Mulde eines LKW oder aber in einen anderen Schiffsrumpf entladen. Speziell für den Hafenumschlag ausgelegte Lademaschinen wie der MHL 585 erreichen eine Reichweite von 21 m und erlauben ein Entladen auch über hohe Bordwände.

Dabei sind die Ladespiele auch bei schweren Lasten immer genau kontrollierbar und im Vergleich zu Ladespielen mit Schwerlastkranen mit Seilzug auch erheblich schneller.



# MEHR BEWEGEN

## DURCH OPTIMALE FLEXIBILITÄT

Als Spezialist für innovative Umschlaggeräte bietet TEREX Fuchs mit seiner Produktpalette eine Vielzahl verschiedenster Umschlagkonzepte an, die in enger Zusammenarbeit mit Händlern und Kunden entwickelt und auf die jeweilige Einsatzsituation ausgelegt wurden. Dabei steht der praktische Nutzwert der Geräte und ihre ständige Verfügbarkeit im alltäglichen Einsatz immer an erster Stelle.

Der erhöhte Nutzen kann dann wie beim Fuchs Quick-Connect-Schnellwechselsystem in einem deutlich breiterem Einsatzspektrum und höherer Einsatzflexibilität bestehen. So lassen sich Wechsel der Arbeitsausrüstung auf Knopfdruck sekundenschnell durchführen, ohne die Kabine zu verlassen.

Ein optimierter Nutzwert kann aber auch in einer erheblichen Leistungssteigerung durch Spezialisierung auf einen Einsatzzweck wie im Falle von Aufbau-Lademaschinen bestehen.

Beim Einsatz von Lademaschinen auf unbefestigten Böden steht dagegen oft Stabilität und Geländegängigkeit im Vordergrund. Hier bietet die RHL-Reihe mit Raupenlaufwerken eine perfekte Lösung.

Allen Lösungen gemeinsam ist das einfache Prinzip, dass unsere Kunden von einer TEREX Fuchs Lademaschine optimale Leistungen erwarten können.



## DATEN UND FAKTEN

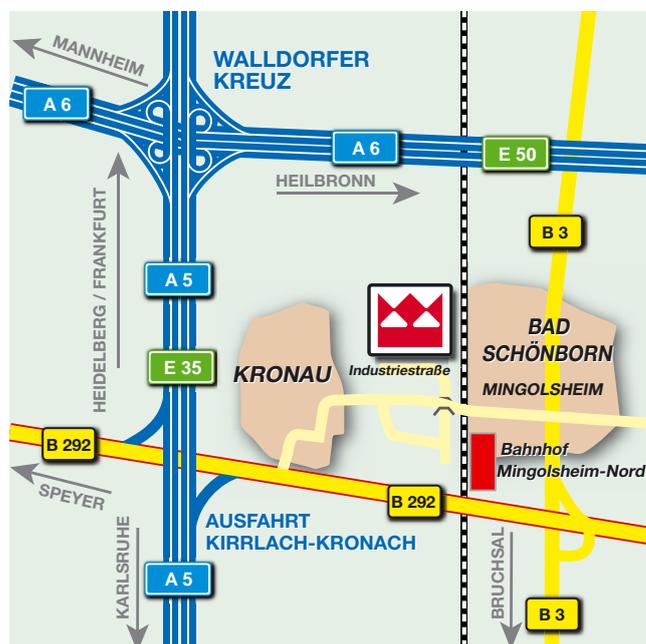


Gründungsjahr: 1888,  
in der TEREX Gruppe seit 2002

Beschäftigte 2006: über 300

Produzierte Einheiten seit 1994: über 5000

### UND SO ERREICHEN SIE UNS:



CM 06-2006

### TEREX | Fuchs GmbH

Industriestraße 3

76669 Bad Schönborn

Telefon +49 (0)7253.84 0

Fax +49 (0)7253.841 11

Internet: [www.fuchs-terex.de](http://www.fuchs-terex.de)

Email: [info@fuchs-terex.de](mailto:info@fuchs-terex.de)

Für weitere Informationen setzen Sie sich bitte mit Ihrem zuständigen Händler bzw. der TEREX Fuchs – Verkaufsabteilung in Verbindung. TEREX Fuchs hält sich die ständige Verbesserung seiner Produkte vor. Irrtum und Änderungen der Produktspezifikationen vorbehalten.

Bilder und Zeichnungen dienen nur der Illustration. Für den sachgemäßen Gebrauch unserer Maschinen ist die entsprechende Bedienungsanleitung heranzuziehen. Unsachgemäßer Umgang mit bzw. unsachgemäßer Einsatz unserer Maschinen kann zu schweren gesundheitlichen Schäden bis hin zum Tod führen.

Preisänderungen und Ausstattungsänderungen sind vorbehalten. Es gelten nur die schriftlich vereinbarten Gewährleistungsbedingungen. TEREX Fuchs macht keine über die ausdrücklich vereinbarten Gewährleistungsbedingungen hinausgehenden Zusagen. Copyright ©2006